



Industria alimentaria - Sistemas de escape y de filtración de escape

Tortillas, patatas fritas y bocadillos

El escape Venturi de Quickdraft reemplaza los ventiladores de escape en línea tradicionales. La utilización de la tecnología Venturi elimina el rotor del flujo de aire de escape, por lo que desaparece la necesidad de mantenimiento, la inestabilidad de escape y los tiempos de inactividad que se asocian generalmente con la acumulación de grasa, aceite y otros materiales en la rueda del ventilador de escape. Nuestros sistemas se pueden instalar en sus equipos de horno y freidoras nuevos o existentes.

Para eliminar la acumulación de aceite y grasa en los techos, podemos ofrecerle una unidad de separación de partículas Quickdraft. El sistema del separador de partículas utiliza un proceso en tres etapas para la filtración que incluye reducción de velocidad y separación centrífuga, fregado con rocío de agua y filtración con tamiz separador. Estas unidades son autolimpiantes y no tienen partes móviles dentro del flujo de aire. Además, podemos agregar revestimientos de filtro de carbón para reducir las emisiones de olores, si esto le preocupa.

Durante más de 57 años, Quickdraft ha proporcionado avanzados sistemas de escape y de separación de partículas para innumerables plantas de procesamiento de alimentos en todo el mundo. Estamos comprometidos con las industrias de preparación de tortillas, patatas fritas y bocadillos y les ofrecemos una amplia variedad de sistemas de escape y filtración de escape para satisfacer sus necesidades.

SOLUCIONES PARA:

Hornos, freidoras, blanqueadoras, aplicaciones para horneado, mezcladoras, químicos cáusticos, túneles de congelación y aplicaciones de alta temperatura



“ Estamos muy satisfechos con el Sistema de filtración con separación de partículas Quickdraft de nuestra freidora de patatas. Ha superado nuestras expectativas.”

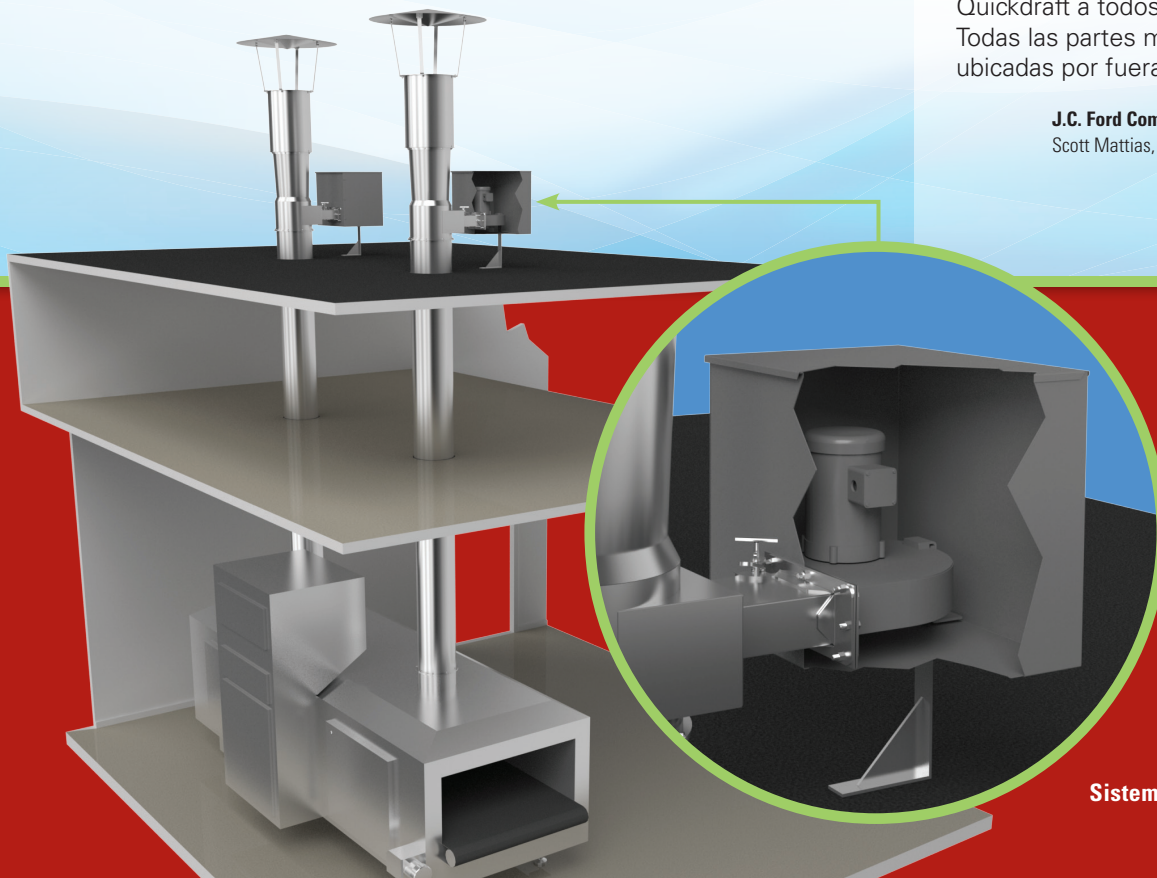
Manuel Fine Foods

Mike Torres, *Vicepresidente*

“ Recomendamos los escapes Quickdraft a todos nuestros clientes. Todas las partes móviles están ubicadas por fuera del flujo de aire.”

J.C. Ford Company

Scott Mattias, *Ingeniero principal*



Sistemas de escape

Escapes Venturi

- Eliminan el mantenimiento del ventilador de escape
- Sin componentes móviles en el flujo de aire de escape
- Sin acumulación de grasa, aceite, hielo, etc. en el rotor del ventilador
- Control de mando de frecuencia variable
- Volúmenes de escape de hasta 40.000 pies cúbicos por minuto
- Compartimiento a prueba de intemperie, protector contra tormentas, equipo silenciador y otros accesorios disponibles
- Escape constante y confiable



Antes



Después

Sistemas de filtración de escape con separación de partículas

- Filtran grasa, aceite y otros contaminantes del flujo de aire de escape
- Eliminan la acumulación de grasa y aceite en los techos
- Filtración en tres etapas:
 - Centrífuga
 - Depurador húmedo
 - Filtro de tamiz separador
- Sin componentes móviles, fáciles de mantener
- Eficiencia del 99% para partículas de 10 micrones en adelante
- Eficiencia del 75% para partículas entre 2 y 3 micrones
- Construcción completa en acero inoxidable



1525 Perry Drive S.W. | Canton, Ohio 44710
Teléfono: (330) 477-4574 | Fax: (330) 477-3314

sales@quickdraft.com
quickdraft.com

